HEDENGREN Security

FIRELINK-400

- Godkänd enligt EN54-20
- Hög känslighet:
  0,03 % ⇒ 25% / meter
- 4st insugningsrör med totalt 200 meter rör
  (2 x 90 meter)
  (3 x 65 meter)
  (4 x 50 meter)
- Nivåer
  Förlarm
  Brandlarm
  Fellarm
  Drift
- Adresserbar med APIC kortet

IP50 CE

Hochiki's detektorer använder det unika "High Performance Chamber Technology" för rökdetektorkammaren. Detta ger en mycket säker och stabil detektering med säkerställda fellarm.

Kammaren är så konstruerad att det bara är själva kammarelementet som behöver bytas ut vid smutsig detektor vilket ger en överlägsen driftekonomi.

Aspirations detektor FIRELINK-400

FIRELINK-400 är en aspirations detektor som använder laserteknik för snabb och säker branddetektering.

Detektorn lämpar sig att skydda utrymmen som t ex. kontor, lager, datahallar, rena rum, stall mm. I datorhallar skyddar normalt FIRELINK-25, 100 separata datorskåp.

Den totala längden på insugningsrören är 200 meter i stillastående luft med upp till 100 insugningshål. Vilket i praktiken är 4x50m, 3x65m eller 2x90m rörlängder. Detta ger en transporttid för luften från rörets ända till detektorn på högst 120 sekunder. Finns det luftströmmar som är större än 1 m/s är insugningsrören begränsade till max 40 meter.

Detektorns frontpanel är uppbyggd på ett överskådligt sätt och är försedd med en lysdiodsstapel för relativ / absolut fördunkling och larm. Detektorn har en klartextdisplay som informerar om larmer och andra driftförhållanden.

Programmering och kalibrering sker från en PC eller frontpanel på FIRELINK-400.

HOCHIKI

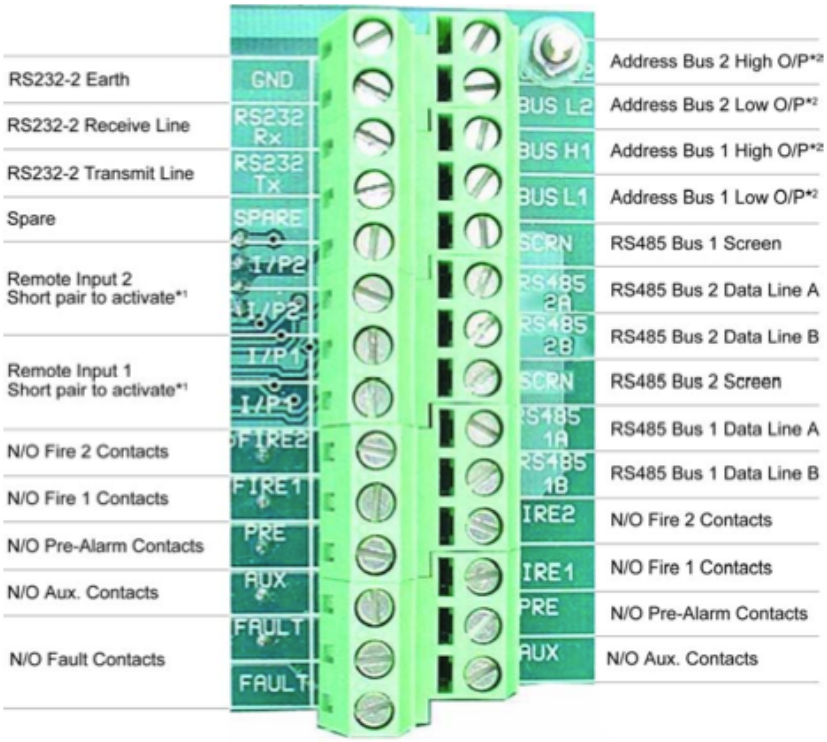
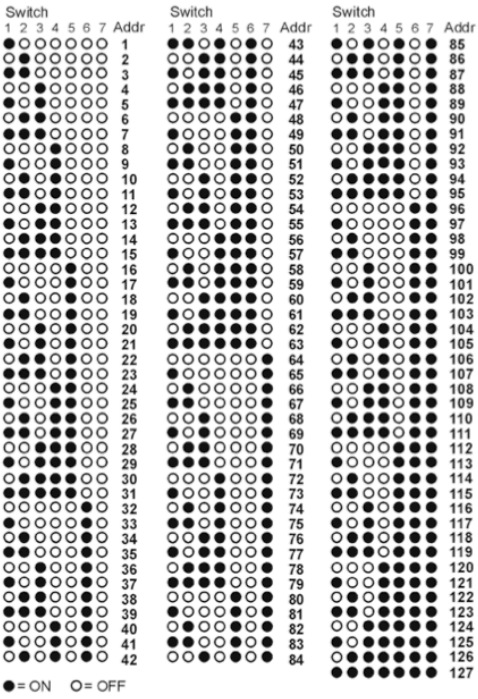
Tekniska data

- Artikel: FIRELINK-400
- Längd detekteringsrör:
  Totalt 200 m rör
  (2x90, 3x65, 4x50)
- Max 100 insugningshål
- Röranslutning
  Insugningshål:
  4 + 4 ovan/under
  Frånluftshål:
  1 + 1 ovan/under
- Detekteringsteknik:
  Laserljusspridning med partikel utvärdering
- Drivspänning:
  21,6 ⇒ 26,4 VDC
- Strömförbrukning:
  470 mA @ 24 VDC
  vid fläkt hastighet 8
- Belastning reläkontakt:
  500 mA @ 30 V
- Känslighet per meter:
  0,03 % ⇒ 25%
- Partikel känslighet:
  0,003 µ ⇒ 10 µ
- Drifttemperatur:
  -10°C ⇒ +60°C
- Maximal luftfuktighet:
  0-90%
  ej kondenserande
- Material: Plåt
- Färg: Grå
- Mått: (h x b x d)
  372 x 427 x 95 mm
- Vikt: 5,2 kg

CPD	EN
0832 - CPD - 1191	
EN 54-20	
Utfärdare	BRE Certification Ltd

Namn	FIRELINK-400 v402
Datum	2013-06-13
Version	4,02

Inkoppling

Detektorn ansluts till det analoga slingkortet HOAN (Hochiki Analog) via APIC kortet. Adresseringen av detektorn samt APIC kortet sker med dip-switch. Montera APIC korter i FIRELINK-400.

BUS L1 Inkommande slinga minus
BUS H1 Inkommande slinga plus
BUS L2 Utgående slinga minus
BUS H2 Utgående slinga plus